

整理番号 2018M-091

補助事業名 平成30年度公設工業試験研究所等が主体的に取り組む共同研究補助事業

補助事業者名 地方独立行政法人岩手県工業技術センター

## 1 補助事業の概要

### (1) 事業の目的

当センターでは、岩手県の機械工業振興のため、製品開発に関する研究や製品品質評価に係る依頼分析・技術相談など、地域企業の支援を行っており、これに資する共同研究を実施する。

### (2) 実施内容

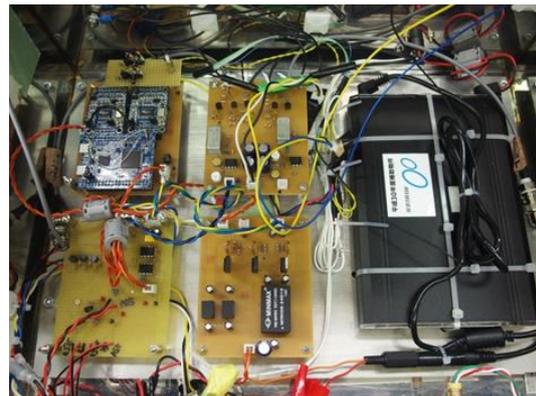
#### ①電磁誘導現象を利用した塩蔵わかめの水分量・塩分量測定器の開発の共同研究

<http://www2.pref.iwate.jp/~kiri/info/pressrelease/pdf/H30-031.pdf>

県内漁業協同組合の強い要望を受け、塩蔵わかめに特化した水分量・塩分量測定器の試作開発を県内電子・電気機械器具製造企業と共同研究を行った。



試作測定機



回路・バッテリー

## 2 予想される事業実施効果

生産者側において、本事業により試作開発する測定器が導入されれば、水分量・塩分量を同時に、しかも極めて短時間での測定が可能となるため、現場での品質管理体制が飛躍的に向上する。また、受入側の漁協でも受入検査の大幅な効率化を実現できる。

## 3 補助事業に係る成果物

### (1) 補助事業により作成したもの

<http://www2.pref.iwate.jp/~kiri/info/pressrelease/pdf/H30-031.pdf>

塩蔵わかめの水分量・塩分量測定器を試作した旨のプレスリリースを行い、その中で成果物である試作測定器および専用信号処理回路の写真を掲載。

4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名 : 地方独立行政法人岩手県工業技術センター  
(チホウドクリツギョウセイホウジンイワテケンコウギョウギジュツ  
センター)

住 所 : 〒020-0857  
岩手県盛岡市北飯岡二丁目4番25号

代 表 者 : 理事長 木村 卓也 (リジチョウ キムラ タクヤ)

担当部署 : 企画支援部 (キカクシエンブ)

担当者名 : 専門研究員 菅原 龍江 (センモンケンキュウイン スガワラ リュウ  
コウ)

電話番号 : 019-635-1115

F A X : 019-635-0311

E-mail : [CD0002@pref.iwate.jp](mailto:CD0002@pref.iwate.jp)

U R L : <http://www2.pref.iwate.jp/~kiri/>